BSA モバイルハンドピースモーター M1 取扱説明書

この度は、BSA 充電式技工用ハンドピースモーター　M1 をお買上げ頂きまして誠にありがとうございます。
本製品はレジン切削等の軽作業用モーターです。金属や石膏など重切削用途としてご使用になりますと、ベアリングが著しく早く摩耗いたします。尚、ベアリングは消耗品となりますので、保証対象外です。

1. ⚠ 安全上の注意、危険事項の表記について

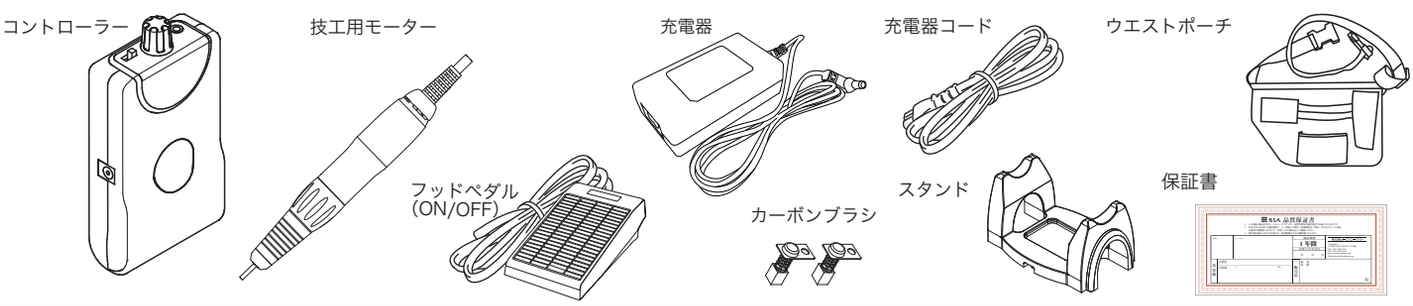
■ ご使用の前に必ずこの安全上の注意をよくお読みいただき、正しくお使いください。
■危険事項の表示は、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の方への危害や損害を未然に防止するためのものです。

⚠ 警　　告	「人が傷害を負ったり、物的損害の発生がある注意事項」を説明しています。
⚠ 注　　意	「軽傷、中程度の傷害、または物的損害が発生する可能性がある注意事項」を説明しています。

⚠ 警　告　安全にお使い頂くために必ず以下をお読みになって正しくご使用下さい。

●本器は歯科従事者以外の方がご使用にならないように保管にはご注意ください。●異音・異臭・振動の異常を感じられた場合はご使用を中止し、販売店様にご相談下さい。・切削破片などから目を守る為、ご使用の際は必ず目を保護するための防護具を付けて下さい。●コントローラー、ハンドピースモーターに強い衝撃を与えないで下さい。●コントローラーは安定した場所に置き、0～40℃の室内温度でご使用下さい。●水場の近く又は、水のかかる恐れのある場所。湿気の高い場所でのご使用は、感電の危険がありますのでお控え下さい。●ハンドピースモーター、ベアリングには絶対に注油をしないで下さい。又、コントローラー・ハンドピースモーターは分解、改造を行わないで下さい。

2. 各部名称



3. 仕　　様

■コントローラー

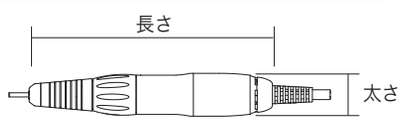
定格電圧	AC100V ± 10%　50/60 Hz
電源入力	12VA
充電時間（使用時間）	約 2 時間 30 分
サイズ / 重さ	W67xH132xD30(㎜) /185g

■ハンドピースモーター

型式	M 1 1 0
定格電圧	AC100V ± 10%　50/60 Hz
電源入力	12VA
最高回転速度（無負荷時）	25.000rpm
最大トルク	2.7N
太さ/長さ/重さ/サイズバー	φ24 ㎜ /136 ㎜ /120g / φ2.35 ㎜

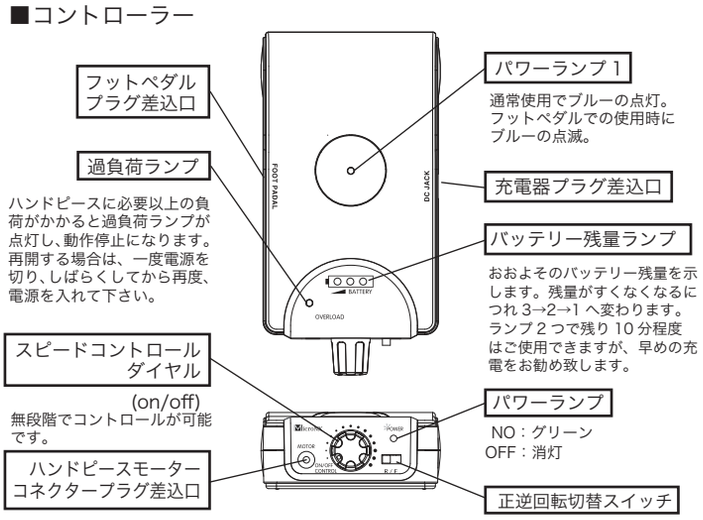
使用環境

温度	0～40℃
湿度	35～70%（結露なき事）
気圧	700～1060hPa

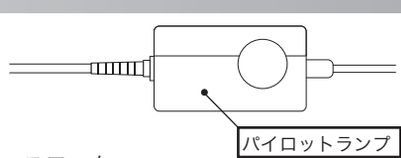


4. 各部名称とはたらき

■コントローラー



■充電器

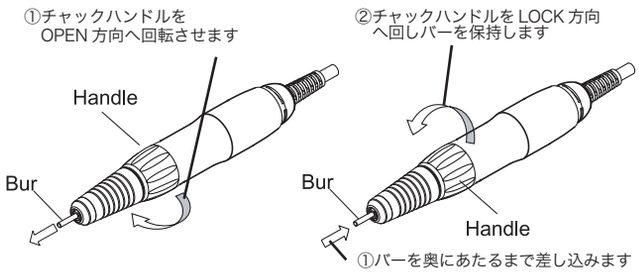


充電中：レッド／フルチャージ：グリーン

■ハンドピースモーター

ご使用前の準備

チャックハンドルを OPEN の方向へ回すとテストバーが外れます。
LOCK の方向でチャックがロックされバーを保持します。



⚠ 注　　意

●曲がっていたり、破損して対称形でないバーは使用しないで下さい。●バーを挿入していない状態でチャックハンドルを LOCK 方向に回したり、（空締め）モーターを回転させないで下さい。●モーターの回転中にチャックハンドルを回さないで下さい。●バーを交換する場合は完全に回転が止まってからチャックハンドルを OPEN 方向へ回しバーを外してください。●ハンドピースを使用しない時は、テストバーをチャックに挿入しておく事をお勧めします。●ハンドピース回転中に過度の負荷が加わった場合、モーターベアリング及びコントロールユニットを保護する為、安全装置が働き電源が遮断されます。この場合は、電源スイッチを一旦 OFF にし、再起動してください。